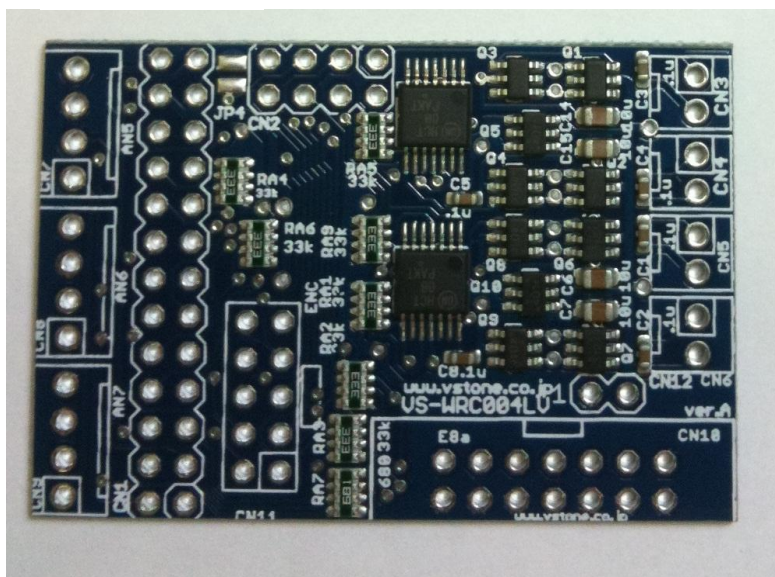
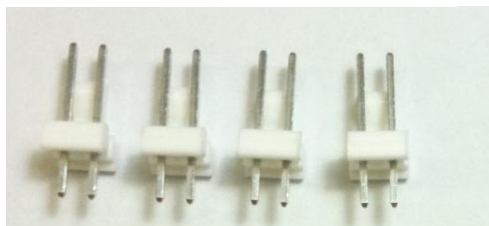
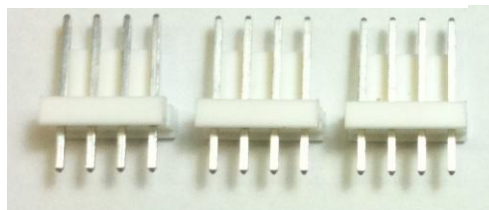
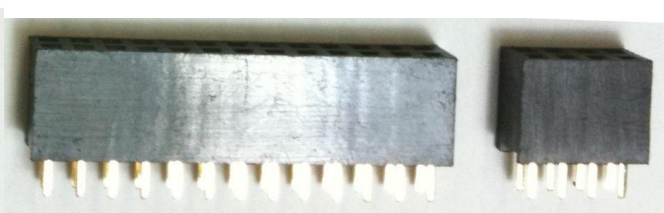
VS-WRC003LV 用 I/O 拡張ボード

VS-WRC004LV

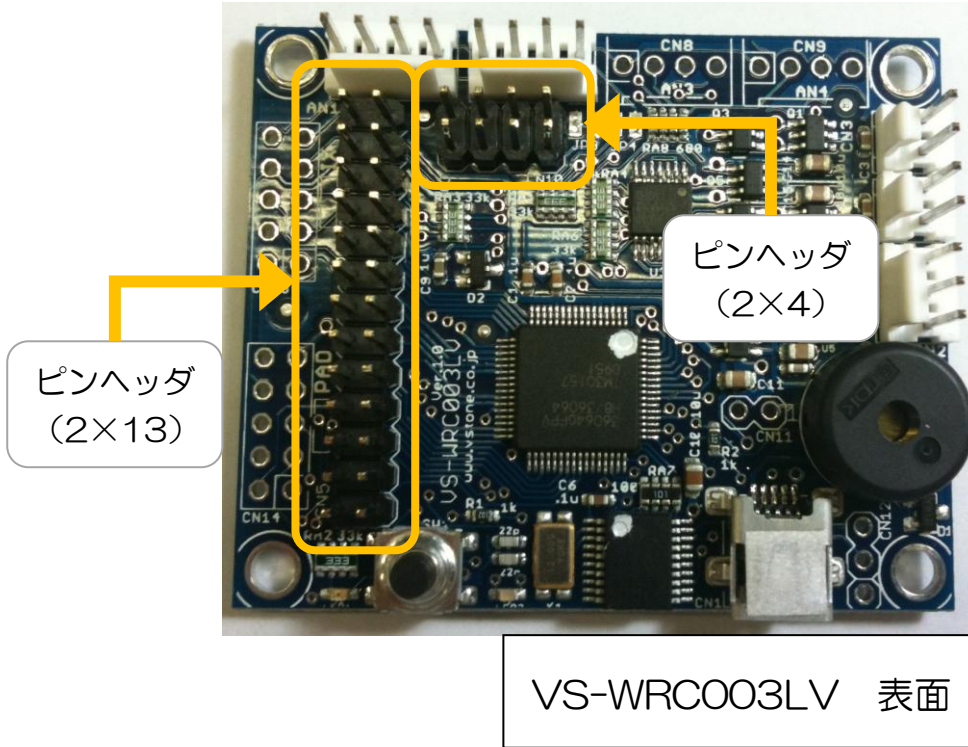
お買い上げいただき、ありがとうございます。本製品は、H8 マイコンボード「VS-WRC003LV」用の I/O 拡張ボードです。本製品のセンサ入力、モータ出力などは「ビュートビルダー2」でもご使用いただけます。ご使用になる前に、この「取扱説明書」をよくお読みいただき安全にお使いください。

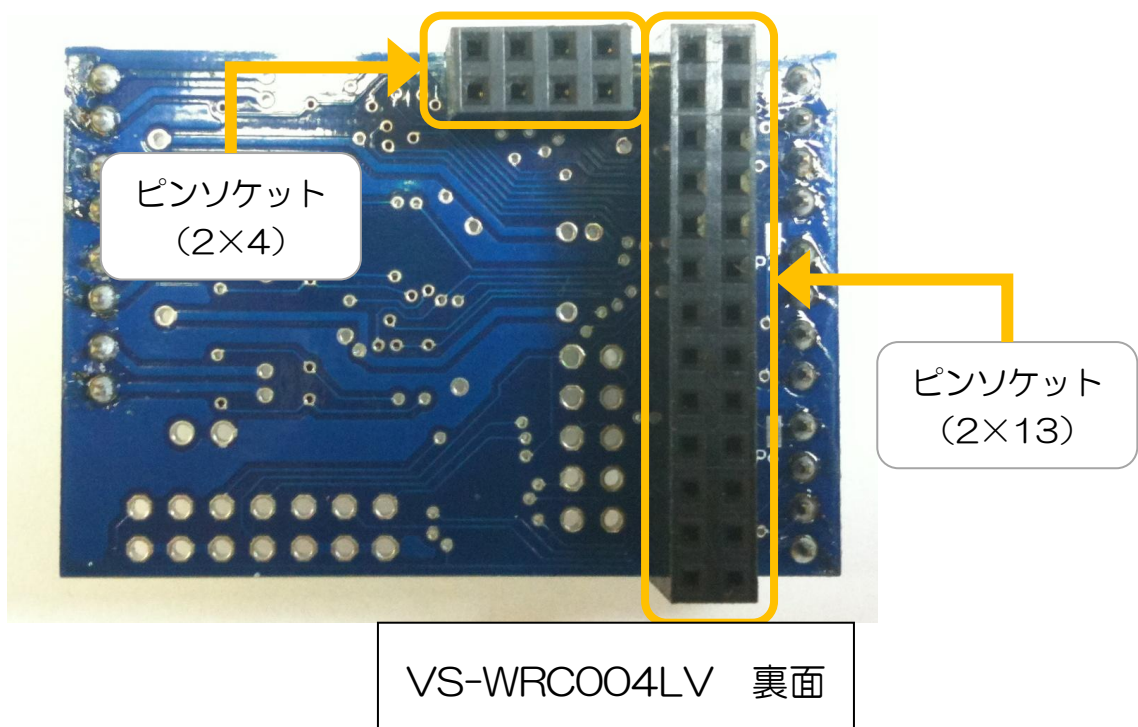
■パーツリスト

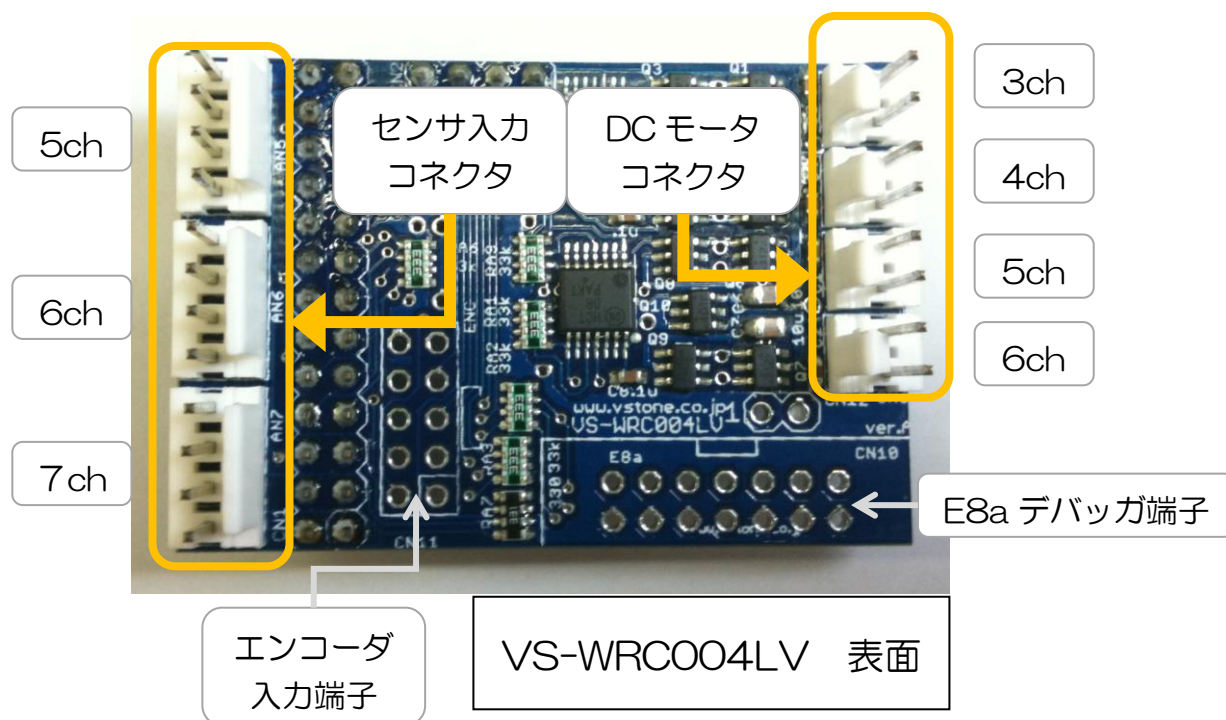
・基板

・DC モータ用コネクタ（2 ピン、4 個）

・センサ入力用コネクタ（4 ピン、3 個）

・ピンヘッダ　（2×20 ピン）

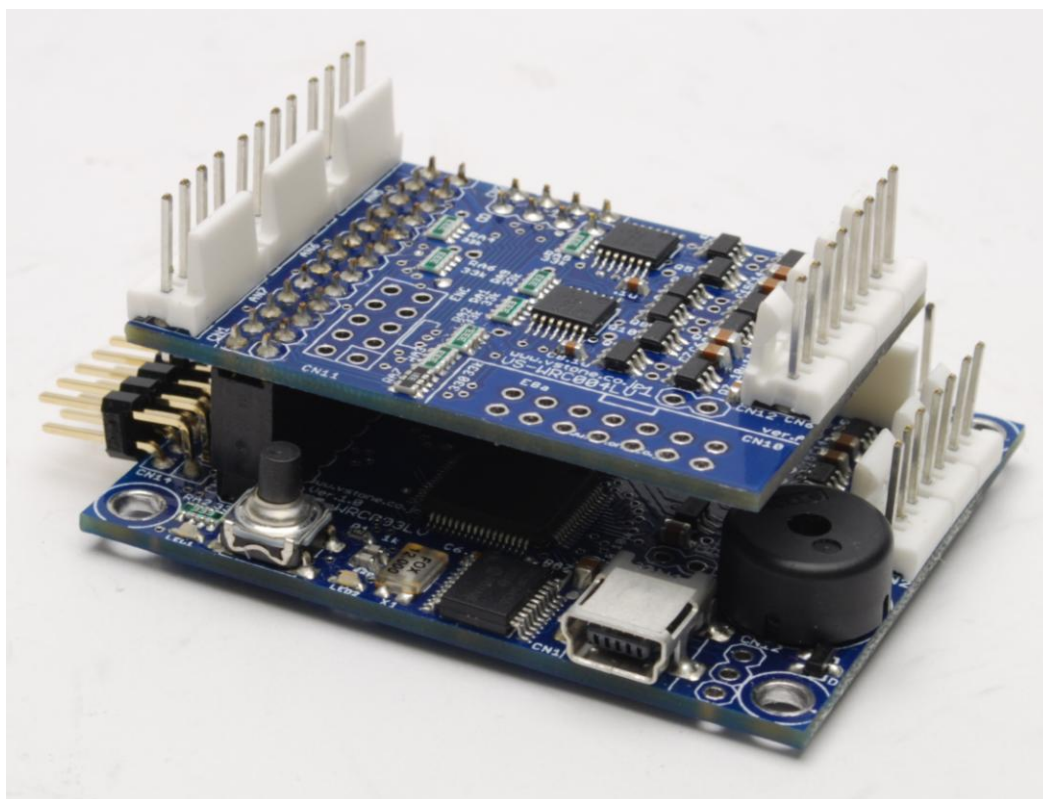
・ピンソケット（2×13 ピン、2×4

■組み立て

① ピンヘッダを 2×13、2×4 にニッパーなどで切断します。

② VS-WRC003LV に切断したピンヘッダをはんだ付けします。

VS-WRC003LV　表面

③ VS-WRC004LV の基板裏（IC がない面）にピンソケットをはんだ付けします。

VS-WRC004LV　裏面

④ センサ用コネクタと DC モータ用コネクタを基板表側（IC がある面）にはんだ付けします。

VS-WRC004LV　表面

⑤ VS-WRC003LV のピンヘッダに、VS-WRC004LV のピンソケットを差し込みます。このとき、ずれて接続される場合がありますので注意してください。

⚠ ご注意

本製品を取り扱う際には、書き注意事項に従い正しくお使いください。

- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
- 本製品を水に濡らしたり、湿気やほこりの多い場所で使用しないでください。
  ショートなどによる故障が発生する恐れがあります。
- 本製品から煙が発生した場合、すぐに電源をお切りください。
- 本製品を幼児の近くで使用したり、幼児の手の届くところに保管しないでください。
- 動作中、基板上の素子が高温になることがありますので、絶対に触れないでください。
- 基板上の端子（金属部分）に触れると静電気により故障する恐れがあります。かならず基板の縁を触るようにしてください。
- 基板上の端子同士が金属などでショートすると、過電流により故障する可能性があります。

■使用方法

- 本拡張基板は「ビュートビルダー2」またはHEWでのC言語プログラミングで使用できます。詳しくはビュートローバーのサポートページにあります「ビュートビルダー2 取扱説明書」、または以下のWebページにあります「VS-WRC003LV 取扱説明書」をご覧ください。

http://www.vstone.co.jp/top/products/vs-wrc003/

- DCモータ出力はFA-130RAタイプモータ（ビュート ローバー用）を使用するためのポートです。それ以外のモータも使用可能ですが、モータの種類、使用方法によっては基板の破損につながる可能性があります。

商品に関するお問い合わせ

TEL: 06-4808-8701　　FAX: 06-4808-8702　　E-mail: infodesk@vstone.co.jp

受付時間　：9:00～18:00（土日祝日は除く）

ヴイストン株式会社

www.vstone.co.jp

〒555－0012　大阪市西淀川区御幣島2-15-28